業務委託仕様書

1　件　　名　　25 つくば環境スタイルサポーターズポイントシステム構築業務委託

2　業務期間　　契約日の翌日から平成 26 年 3 月 14 日まで

3　業務目的　　つくば環境スタイルサポーターズポイント制度を構築し，サポーターズ会員が各種事業への参加意欲を高めて，エコ活動の推進を図る。ポイントは IC カードに蓄積し，一枚のカードで「つくば環境スタイルサポーターズ会員証」と「つくば環境スタイルサポーターズポイントカード」を兼ね，さらに今後環境関係の会員認証として利用することを目的とする。

4　業務内容　　非接触型 IC チップ搭載の Felica カードを使用したつくば環境スタイルサポーターズポイントシステムの構築。

（１）ポイントシステム構築

① カードリーダ端末（別途賃借予定）接続のための初期設定を行うこと。

② 「会員ポイント管理システム」の設定（ただし，サーバーは受託者所有のものを使用することを想定。）は，以下の機能を有すること。

・カードリーダ端末を利用し，ポイントカードへのポイントの加算，減算が行えること。

・カードリーダ端末は，最低１日１回利用履歴を「会員ポイント管理システム」にアップロードすること。

・本市から「会員ポイント管理システム」へは，Web経由で受託者所有のサーバーにアクセスし，ポイントの確認が行えること。また，ポイント履歴データは，指定拡張子（xls形式もしくはcsv形式等）でダウンロードできること。

・サーバの保守管理については受託者が責任をもって行うこと。

（２）ポイントカード作成

① 枚数：1,000枚

② 通信方式：Felica通信方式

③ 寸法：85.6×54×0.8mm
（一般的なクレジットカードの国際標準準拠）
④ カードポケット数：10個以上。ただし，使用は１個。
⑤ 印刷デザインは，本市提供のデジタルデータ（イラストレータ）を使用する。
⑥ 交通系ICカードと連携ができるものとし，代理申請を行う。

（３）成果品
① カード：1,000枚
（当カード 1,000 ライセンス及び交通系 IC カード 5,000 ライセンスとし，合計 6,000 ライセンスとする。）
② 設定用カード：４枚
③ ライセンス（初期設定用）カード：２枚
④ 「会員ポイント管理システム」取扱説明書：２部
⑤ CD-R：１枚（PDFデータ）
⑥ 交通系ICカード申請済確認書

（４）納入期限及び納入場所
① 納入期限：平成26年３月14日
② 納入場所：つくば市環境生活部環境都市推進課

（５）その他
① 本業務の実施にあたっては，本仕様書による他，監督職員の指示による。
② 本業務を適正かつ円滑に実施するため，監督職員と請負者は密接な連絡を取り，業務の方針及び条件等の疑義を正すものとする。
③ 本仕様書に定めない事項等，疑義が生じた場合は別途協議して定める。
④ 本業務遂行上に知り得た秘密，情報等は全てにおいて，他人に漏らしてはならない。
⑤ 業務完了後であっても作業内容に不備，又は成果品に誤り等が発見された場合は，請負者の責任で速やかに手直し等必要な措置を講じるものとする。

施　行　年　度	市　長	副市長	部長	次　長
平　成　25　年　度				
工　事　番　号　・　工　事　名	課　長	課長補佐	係　長	係
起　工 25つくば環境スタイルサポーターズポイントシステム構築業務委託　設計書 第　回変更				
	工事場所等	つくば市環境生活部環境都市推進課		
事業概要:ICカードを使用したポイントシステムの構築。	施行方法	委　託		
(非接触型ICチップ搭載のFelicaカードを使用したシステムの構築)	施行期間	契約日の翌日から		
		日間		
		平成26年3月14日		
	延長・中止期間			
		日間		
	起工年月日			
	完成年月日			
	請負人			

工事設計書(甲)　つくば市環境生活部環境都市推進課

起　変 工　更	25つくば環境スタイルサポーターズポイントシステム構築業務委託
理 由	

費　　目	起　　工	第1回変更	第2回変更	増　△　減
起　　工　　額				
工　事　価　格				
消　費　税　相　当　額				
消 費 税 抜 請 負 相 当 額				
消　費　税　相　当　額				
請　負　決　定　額				
測 量 試 験 費 又 は 工 事 雑 費				
用　地　及　び　補　償　費				

変更工事価格算定基準:変更工事価格＝変更積算工事価格×請負比率（起工時の請負決定額／起工時の請負に付する額）

変　更　積　算　工　事　価　格　（　円　）		請　　負　　比　　率		変　更　工　事　価　格　（　円　）
	×		×	

＊請負比率小数点第7位以下切捨て

業務名	25つくば環境スタイルサポーターズポイントシステム構築業務委託						
NO	名称	仕様	単位	数量	単価	金額	備考
1	オリジナルカード発行費用(カード代)		枚	1,000			スタンダード（オープンカード）
2	カード発行プログラム開発費用他諸費用						オリジナルカード発行にともなうプログラム開発費用及びその他諸経費
	1) カード作成プログラム生成費用		式	1			第1号代価表参照
	2) ライセンス（初期設定用）カード発行費用		式	2			端末へのライセンス導入カード（初期設定時使用）1枚につき3,000ライセンスを想定
	3) 設定カード発行費用		式	4			端末設定変更カード
3	導入支援費						第1号代価表参照
	1) 要件整理等打合せ費用		式	1			
	2) SuiPas導入支援･仲介業務費用		式	1			
	3) 端末設定, 設置費用		式	1			
	4) 運用説明･サポート業務費用		式	1			
4	ポケットライセンス費用		ライセンス	6,000			オリジナルカード(1,000ライセンス)+SuiPas（5,000ライセンス）分ポケットライセンス費用
							千円未満切り捨て
消費税							
合計							

第 1 号 代 価 表

直接人件費内訳

No	項　　目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金 額 (円)	備　　考
1	カード発行プログラム開発費用他諸費用								2 1)
2	導入支援費								3 1) 2) 3) 4)
	直接人件費計								